

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....ทางเดินเชื่อมระหว่างหอพักและอาคารเรียน.....
หน่วยงานเจ้าของโครงการ...สถานศึกษาค้นคว้าการเรียนรู้วิทยาศาสตร์(..โรงเรียนสุรวิวัฒน์).....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....3,000,000.....บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....ดำเนินการก่อสร้างทางเดินเชื่อมระหว่างอาคารหอพักนักเรียนและอาคารเรียน
.....
.....
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่..... เป็นเงิน.....3,000,000.....บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง.....ตามเอกสารแนบ.....
 - 5.1
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 ..นายประวัติ...บุษดี.....
 - 6.2 ..นายสุทธิ...บุญหมื่นไวย.....
 - 6.3 ..นายศรายุทธ...มาลาทอง.....
 - 6.4
 - 6.5
 - 6.6
 - 6.7
 - 6.8

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง ทางเดินเชื่อมระหว่างหอพักและอาคารเรียน หน่วยงาน งานออกแบบ

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผนที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่าวัสดุและค่าแรงหมวดงานก่อสร้าง (ทุน) กลุ่มงานที่ 1 (คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย ค่าไร และค่าภาษี 1.1 งานโครงสร้าง 1.2 งานสถาปัตยกรรม 1.3 งานระบบไฟฟ้า		1,513,580 679,193 109,253	
	รวมค่างานส่วนที่ 1		2,302,026	

แบบสรุปค่าก่อสร้างของงานก่อสร้างอาคาร (2)

ลำดับที่	รายการ	จาก BOQ. แผ่นที่	จำนวนเงินรวม	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างหรือจัดซื้อ			
	รวมค่างานส่วนที่ 2		-	
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)			
	รวมค่างานส่วนที่ 3	-	-	
	ส่วนที่ 4 สรุปค่าก่อสร้างทั้งหมด		2,302,026	
	ค่างานส่วนที่ 1 Factor F 1.3032		697,974	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		3,000,000	
	ค่างานส่วนที่ 2			
	รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		-	
	รวมเงิน		-	
	ค่างานสุทธิของค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้าง		-	
	รวมเป็นค่าก่อสร้างทั้งหมด		3,000,000	


 (นายศรายุทธ มาลาทอง)
 ตำแหน่ง วิศวกร

หมายเหตุ รายการและจำนวนปริมาณวัสดุที่อยู่ในบัญชีรายการก่อสร้างดังกล่าวนี้เป็นการประมาณการเพื่อใช้กำหนดงบประมาณที่มีผู้เสนอราคา
 ต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวณราคาที่เสนอเองโดยยึดรูปแบบรายการและรายการประกอบแบบพร้อมคำชี้แจงสถานที่เป็นหลักเกณฑ์ในการเสนอราคา

โครงการ ทางเดินเชื่อมระหว่างหอพักและอาคารเรียน

อาคาร โรงเรียนสตรีวิวัฒน์

ผู้ประมาณราคา นายศรายุทธ มาลาพอง

วันที่

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	งานโครงสร้าง								
1	งานสถานที่ก่อสร้างและงานโยธา								
1.1	งานดิน								
	- งานปรับผิวดิน	ตร.ม.	290.00	-	-	60.00	17,400.00	17,400.00	
	- งานขุดดิน	ลบ.ม.	128.00	-	-	69.00	8,832.00	8,832.00	
	- ดินถมบดอัดแน่น	ลบ.ม.	128.00	-	-	64.00	8,192.00	8,192.00	
	- สกัดพื้น คสล. (เดิม)	ตร.ม.	128.00	-	-	40.00	5,120.00	5,120.00	
	- ทราดยาบรองพื้นบดอัดแน่น	ลบ.ม.	10.00	405.80	4,058.00	91.00	910.00	4,968.00	
	- แผ่นพลาสติกปูกันซึม	ตร.ม.	290.00	8.00	2,320.00	-	-	2,320.00	
2	งานคอนกรีตและไม้แบบ								
2.1	คอนกรีต								
	- เข็มเจาะ Ø 0.35 x 7.00 ม.	ตัน	6.00	7,000.00	42,000.00	-	-	42,000.00	
	รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยไม่น้อยกว่า 30 ตัน/ตัน								
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 280 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	68.00	2,467.29	167,775.72	306.00	20,808.00	188,583.72	
2.2	แบบหล่อคอนกรีต								
	- โฟมแผ่น	ตร.ม.	40.00	12.00	480.00	5.00	200.00	680.00	
	- ไม้แบบ (50%)	ตร.ม.	55.00	310.00	17,050.00	-	-	17,050.00	

โครงการ ทางเดินเชื่อมระหว่างหอพักและอาคารเรียน

อาคาร โรงเรียนสุรวิวัฒน์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ผู้ประมาณราคา นายศรายุทธ มาลาทอง

วันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		คนแรง(บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- ไม้แบบ (100%)	ตร.ม.	166.00	-	-	125.00	20,750.00	20,750.00	
	- ตะปู	กก.	28.00	38.23	1,070.44	-	-	1,070.44	
3	งานโลหะ								
3.1	เหล็กเสริม								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 6 มม.	กก.	239.00	20.61	4,925.79	4.10	979.90	5,905.69	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR.24 ศก. 9 มม.	กก.	45.00	19.38	872.10	4.10	184.50	1,056.60	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ศก. 12 มม.	กก.	2,522.00	21.90	55,231.80	3.30	8,322.60	63,554.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวซ้ออ้อย SD.40 ศก. 16 มม.	กก.	1,367.00	16.71	22,842.57	3.30	4,511.10	27,353.67	
	- ลวดผูกเหล็ก	กก.	118.00	37.52	4,426.77	-	-	4,426.77	
	- Wire Mesh Ø 4 mm. @ 0.20 mm.#	ตร.ม.	350.00	27.00	9,450.00	5.00	1,750.00	11,200.00	
3.2	เหล็กรูปพรรณ								
	- Ø 114 x 3.20 mm.	กก.	2,697.00	21.60	58,255.20	12.00	32,364.00	90,619.20	
	- Ø 89 x 3.20 mm.	กก.	1,183.00	21.60	25,552.80	24.00	28,392.00	53,944.80	รวมค่าตัดโค้ง
	- □ 50 x 50 x 2.30 มม.	กก.	2,004.00	21.60	43,286.40	12.00	24,048.00	67,334.40	
	- □ 100 x 50 x 3.20 มม.	กก.	8,349.00	21.60	180,338.40	12.00	100,188.00	280,526.40	
	- □ 150 x 50 x 3.20 มม.	กก.	5,637.00	22.50	126,832.50	12.00	67,644.00	194,476.50	
	- WF 300x300x15x15 mm.	กก.	9,307.00	21.60	201,031.20	12.00	111,684.00	312,715.20	

โครงการ ทางเดินเชื่อมระหว่างห้องพักและอาคารเรียน

อาคาร โรงเรียนสุรวิวัฒน์

ผู้ประมาณราคา นายศรายุทธ มาลาทอง

วันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- PL 300x250x9.00 mm.	ชุด	112.00	280.00	31,360.00	120.00	13,440.00	44,800.00	พร้อมเจาะรู
	- PL 350x350x20.00 mm.	ชุด	6.00	400.00	2,400.00	120.00	720.00	3,120.00	พร้อมเจาะรู
	- PL 9 mm.	ชุด	108.00	120.00	12,960.00	60.00	6,480.00	19,440.00	
	- PL 12 mm.	ชุด	6.00	160.00	960.00	60.00	360.00	1,320.00	
	- Anchor Bolts Ø 20 x 500 มม.	ชุด	6.00	150.00	900.00	80.00	480.00	1,380.00	
	- Anchor Bolts Ø 16 x 300 มม.	ชุด	112.00	80.00	8,960.00	40.00	4,480.00	13,440.00	
	รวมงานโครงสร้าง							1,513,579.79	
	งานสถาปัตยกรรม								
4	การดำเนินงานขั้นเสร็จสมบูรณ์								
4.1	งานพื้น								
	- ชัดเรียบ	ตร.ม.	290.00	-	-	60.00	17,400.00	17,400.00	
4.2	งานทาสี								
	- สีน้ำมันงานเหล็ก (รวมสีกันสนิม)	ตร.ม.	1,115.00	50.00	55,750.00	35.00	39,025.00	94,775.00	
4.3	งานอื่นๆ								
	- รางระบายน้ำฝน Stainless	เมตร	21.00	600.00	12,600.00	-	-	12,600.00	
	- ท่อระบายน้ำฝน Stainless Ø3"	เมตร	29.00	210.00	6,090.00	-	-	6,090.00	

โครงการ ทางเดินเชื่อมระหว่างห้องพักและอาคารเรียน

อาคาร โรงเรียนสุรวิวัฒน์

รายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ผู้ประมาณราคา นายศรายุช มาลาทอง

วันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
5	การป้องกันความชื้น								
5.1	การป้องกันความชื้น								
	- หลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	842.00	265.00	223,130.00	70.00	58,940.00	282,070.00	
	- Flashing Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.	ตร.ม.	245.00	250.00	61,250.00	70.00	17,150.00	78,400.00	
	- หลังคา Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	ตร.ม.	82.00	325.00	26,650.00	70.00	5,740.00	32,390.00	
	- Flashing Metal Sheet หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.	ตร.ม.	17.00	300.00	5,100.00	70.00	1,190.00	6,290.00	
	- หลังคาโพลีคาร์บอเนต	ตร.ม.	141.00	938.00	132,258.00	120.00	16,920.00	149,178.00	
	รวมงานสถาปัตยกรรม							679,193.00	
6	งานระบบไฟฟ้า								
	- โคมไฟส่องสว่างติดตั้ง LED 9W	ชุด	12	527.00	6,324.00	120.00	1,440.00	7,764.00	
	- รางเนียน LED 1X16 W ฝาครอบพลาสติก	ชุด	48	450.00	21,600.00	120.00	5,760.00	27,360.00	
	- โคม Downlight LED 18W	ชุด	18	950.00	17,100.00	120.00	2,160.00	19,260.00	
	- สาย MAIN NY 1x16 sqmm.	ม.	156	83.00	12,948.00	25.00	3,900.00	16,848.00	
	- สาย THW 2.5 sqmm.	ม.	546	9.00	4,914.00	7.00	3,822.00	8,736.00	
	- ท่อ PVC สีเหลือง 1"	ม.	120	26.00	3,120.00	27.00	3,240.00	6,360.00	
	- ท่อ PVC สีขาว ½"	ม.	200	18.00	3,600.00	18.00	3,600.00	7,200.00	

โครงการ ทางเดินเชื่อมระหว่างหอพักและอาคารเรียน

อาคาร โรงเรียนสุรวิวัฒน์

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ผู้ประมาณราคา นายศรายุทธ มาลาทอง

วันที่

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ตัววัสดุ (บาท)		ค่าแรง (บาท)		ยอดรวม	พิกัด
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม		
	- เมนต์เซอร์กิตเบรคเกอร์ 20A 2 เฟส (ตู้เหล็กกันน้ำ)	ตัว	1	6,210.00	6,210.00	200.00	200.00	6,410.00	
	- เซฟตี้เบรคเกอร์ 10A 2 เฟส	ตัว	3	120.00	360.00	55.00	165.00	525.00	
	- ตู้เหล็กกันน้ำ Size 1	ตู้	1	590.00	590.00	200.00	200.00	790.00	
	- อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง	งาน	1	-	-	-	-	8,000.00	
	รวมงานระบบไฟฟ้า							109,253.00	